

III-1

Utility Model Appln. No. : 92-1266

Appln. Date: January 28, 1992

Laying-Open No. : 93-18119 ✓

Laying-Open Date: August 20, 1993

Applicant: SKC Company

Title of Device : DISK CASE

대한민국 특허청 (KR)
공개 실용 신안 공보 (U)

Int. Cl.³
B 65 D 85/02

제 660 호

공개일자 1993. 8. 20
출원일자 1992. 1. 28

공개번호 93-18119
출원번호 92-1266
심사청구 : 있음

고 안 자 손 동 물 충청남도 천안시 원성동 498-190

출 원 인 주식회사 에스·케이·씨 대표이사 최 준 식

경기도 수원시 장안구 정자동 633번지

대리인 변리사 이 영 필·최 덕 용

(전 3 면)

디스크 케이스

요 약

본 고안은 콤팩트 디스크 케이스에 대해 개시한다.

본 고안은 디스크 케이스를 쉽게 열수 있도록 하는데 목적이 있다.

이를 위해 본 고안은 디스크 케이스 덮개의 전방측면에 형성된 걸림편과, 상기 걸림편과 마주 접하는 상기 본체 측면에 형성된 걸림턱과, 상기 덮개가 상기 본체에 탄력 설치되도록 하는 스프링 수단을 구비한다.

이러한 본 고안은 덮개 상면을 한번의 누름 동작으로 디스크 케이스를 열 수 있게 된다.

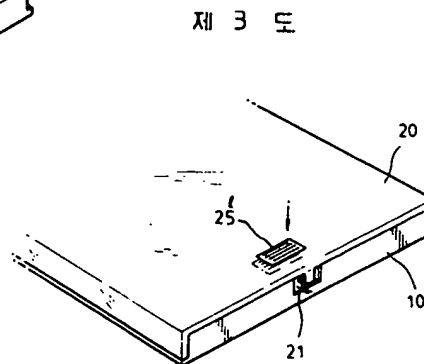
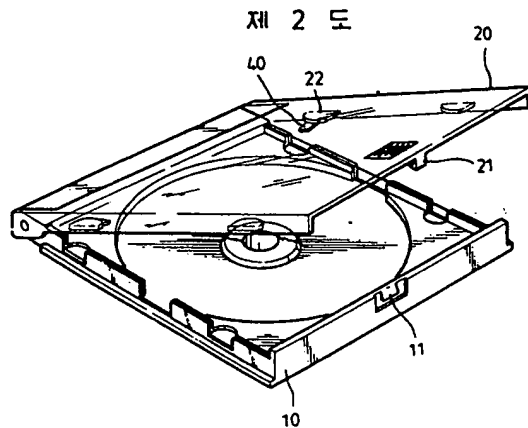
실용신안 등록청구의 범위

1. 디스크 안착부재가 수납되는 본체와, 상기 본체와 힌지 연결되어 개폐가능한 덮개를 구비하여 된 디스크 케이스에 있어서, 상기 덮개 (20)의 전방측면 (23)에 형성된 걸림편 (21)과, 상기 걸림편 (21)과 마주 접하는 상기 본체 (10)측면에 형성된 걸림턱 (11)과, 상기 덮개 (20)가 상기 본체 (10)에 탄력 설치되도록 하는 스프링 수단을 구비하여, 상기 덮개 (20) 상면을 한번 누름으로써 상기 걸림편 (21)이 걸림턱 (11)으로부터 빠짐과 동시에 상기 덮개 (20)가 본체 (10)로부터 탄력적으로 해제되도록 한 것을 특징으로 하는 디스크 케이스.
2. 제1항에 있어서, 상기 스프링 수단이, 상기 덮개 (20)의 안쪽상면 (20a) 또는 안쪽측면 (20b) 또는 안착부재 (30)상면에 판 스프링 (40)을 설치하여 상기 덮개 (20)와 상기 안착부재 (30)가 탄성 접촉되도록 한 것을 특징으로 하는 디스크 케이스.
3. 제1항에 있어서, 상기 덮개 (20) 상면에 누름위치 표시수단이 더 구비되어 된 것을 특징으로 하는 디스크 케이스.
4. 제3항에 있어서, 상기 누름위치 표시수단이 상기 덮개 (20) 상면에 요철부 (25)를 형성하여 된 것을 특징으로 하는 디스크 케이스.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

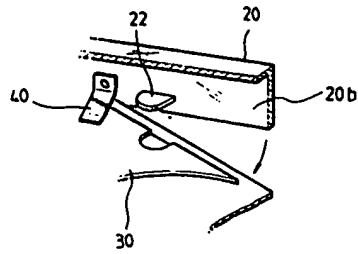
도면의 간단한 설명

제2도는 본 고안 디스크 케이스를 약간 열린 상태로 나타낸 일부 절제 개략적 사시도이고, 제3도는 본 고안 디스크 케이스가 열리는 동작을 설명하기 위한 개략도이고, 제4도의 (가), (나), (다)는 본 고안의 실시예이고, 제5도는 본 고안 디스크 케이스를 열린 상태로 나타낸 개략적 평면도이다.

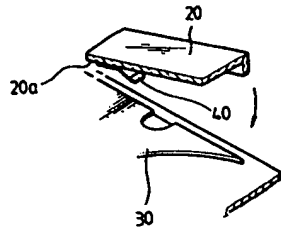


제 4 도

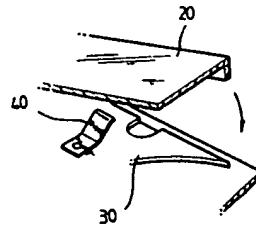
(가)



(나)



(다)



제 5 도

